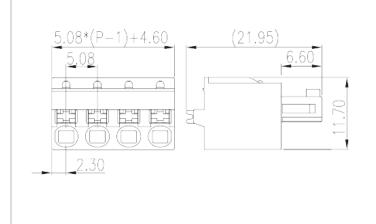


ESC508V-XXP

印刷电路板式接线端子 > 插拔式接线端子-插头

下载日期:2025-12-08版次:1.1





目录仅供参考,实际规格仍依照产品工程图面为准

产品介绍

Pitch: 5.08 mm, 300V, 8A

一般资讯

产品概述	PCB Connector – Plug, Push-in design
产品类型	PCB Connector – Plug
产品间距 (mm)	5.08
产品颜色	Green (default)
接线方式	Push in Design
固定方式	Without
产品长度 (mm)	5.08*(P-1)+4.6
产品宽度 (mm)	21.95
产品高度 (mm)	11.7
产品实际点数	02P~24P
产品层数	Single level

材料信息

绝缘材料	PA
绝缘材料组别	I
阻燃等级·符合UL94	V0

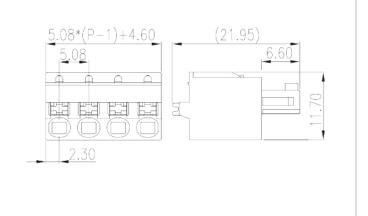


绝缘阻抗	□500MΩ at DC 500V
导体材料	COPPER ALLOY
导体表面镀层	Tin PLATED
连接数据-IEC	
额定电压 (V)	630
额定电流 (A)	8
额定电压 (II/2)(V)	320
额定电压 (III/2)(V)	160
额定电压 (III/3)(V)	160
额定冲击电压 (II/2)(KV)	4
额定冲击电压 (III/2)(KV)	4
额定冲击电压 (III/3)(KV)	4
最小硬质导线横截面积 (mm²)	0.2
最大硬质导线横截面积 (mm²)	1.5
最小柔性导线横截面积 (mm²)	0.2
最大柔性导线横截面积 (mm²)	1.5
柔性导线横截面积·最小管状裸端子 (mm²)	0.25
柔性导线横截面积·最大管状裸端子 (mm²)	1
柔性导线横截面积·最小管状预绝缘端子 (mm²)	0.25
柔性导线横截面积·最大管状预绝缘端子 (mm²)	0.75
具有相同截面积的二根柔性导线·最小双线管状预绝缘端子 (mm²)	0.5
具有相同截面积的二根柔性导线·最大双线管状预绝缘端子 (mm²)	0.75
螺丝刀规格	0.4x2.5
剥线长度 (mm)	9
连接数据-UL	
额定电压 (UL/CUL标准B组)(V)	300
额定电流 (UL/CUL标准B组)(A)	8
额定电压 (UL/CUL标准D组)(V)	300
额定电流 (UL/CUL标准D组)(A)	8
最小硬质导线(AWG),符合UL/CUL	28
最大硬质导线(AWG),符合UL/CUL	16
最小多芯导线(AWG)·符合UL/CUL	28



最大多芯导线(AWG)·符合UL/CUL	16
环境与安全	
手指防护	YES
最高工作温度 (°C)	120
最低工作温度 (°C)	-40
UL认证参数	
线径范围B组 (AWG)	28~16
额定电压B组 (V)	300
额定电流B组 (A)	8
线径范围D组 (AWG)	28~16
额定电压D组 (V)	300
额定电流D组 (A)	8
CUL认证参数	
线径范围B组 (AWG)	28~16
额定电压B组 (V)	300
额定电流B组 (A)	8
线径范围D组 (AWG)	28~16
额定电压D组 (V)	300
额定电流D组 (A)	8
VDE认证参数	
线径范围 (mm²)	0.2~1.5
额定电压 (V)	630
额定电流 (A)	8
ра ри	





认证







